

考えられる。以上の結果から、タクシー全車禁煙化は、会社側にとっても望ましいことであったことが示唆された。

しかし一方、社員の喫煙率は減っているものの、男性57.7%、女性20.2%と男女とも全国平均を上回る喫煙率の高さであり、その要因として禁煙についての講習会や学習会、禁煙教室や禁煙支援の提供の実施率にも変化のないことが考えられる。タクシーの密閉された狭い空間では運転手の呼出煙からも受動喫煙が生じることから、真の顧客サービスのために乗務員は非喫煙であることが望ましく、今後は禁煙教室や講習会、情報提供などの働きかけを通じて全社員の非喫煙の実現にむけて活動を続けていく必要がある。

【謝 辞】

本調査は禁煙健康ネット大分と奈良女子大学高橋研究室の合同調査として実施された。

本調査の実施にあたり、多大な御尽力と御高配を賜りました大分県タクシー協会の漢二美会長およびタクシー協会の皆様に厚く御礼申し上げます。

【文 献】

- 1) 清原康介、伊藤裕子、住田実、三浦秀史、高橋裕子：大分市におけるタクシー全車禁煙化～実施1年後のタクシー会社経営者への調査報告（短報），禁煙科学vol.1(2), 2007
- 2) 中田ゆり、大和浩：サービス業における受動喫煙 - 現状と今後の対策 - . 治療 88, 2006: 519-533
- 3) Vaughan W, Gregory N: Measuring Air Quality to Protect Children from Secondhand Smoke in Cars. Am J Prev Med 31(5), 2006: 363-368

【週刊タバコの正体】

2013/04 和歌山工業高校 奥田恭久

■Vol. 25

- (No. 336) 第1話 和工の常識
 - 「学校全体が、タバコを無視する空気なれば、現実の空気もきれいになる
- (No. 337) 第2話 タバコなんていらない
 - タバコに興味を覚えそうな高校生に問いかけてみた
- (No. 338) 第3話 普通の生活
 - 「タバコを吸わないことが普通の生活」だと思ってほしい
- (No. 339) 第4話 信じられない事実
 - タバコの怖さを思い出してもらうために、毎年、一度だけこの写真を掲載

URL: http://www.jascs.jp/truth_of_tobacco/truth_of_tobacco_2011.html
 ※週刊タバコの正体は日本禁煙科学会のHPでご覧下さい。
 ※一話ごとにpdfファイルで閲覧・ダウンロードが可能です。
 ※HPへのアクセスには右のQRコードが利用できます。



毎週火曜日発行

Volume 25

Serial number 336

第1話

週刊 タバコの正体

新入生のみなさん、入学おめでとございます。全校をあけて皆さんを歓迎し、和工生として充実した高校生活が送れるよう応援します。一方、在校生のみなさんには、ひとつ学年があがった自覚を持って、授業に長い見本を示せるよう頑張ってもらいたいと思っています。

先輩が「良い手本」を示せば、授業にはそれが「和工の常識」と映ります。そして、この繰り返し和工の伝統や歴史が生まれていくのですが、そんな「和工の常識」の一つが、「タバコは吸わない、吸わない」という態度なのです。

だって、タバコには下の表にあるように危険な有害物質がいっぱい詰まっていますので、タバコを吸わないのが当たり前ですよ。

産業デザイン科 奥田 恭久

種類別有害物質の含有率(1000mg中の含有量)				
有害物質名	単位	主成分(MD)	製造者(SD)	SD/MD比
葉の乾燥物質(100g中)				
ベンゾ(a)ピレン	ng/g	50-40	60-130	2.4
ジメチルニコトピリン	ng/g	5.7-42	80-400	19-120
ヨネヒキニコトピリン	ng/g	0.4-0.5	0.6-0.9	3-25
ジメチルニコトピリン	ng/g	1.2-0.8	82-72	2-56
ニコトピリン	ng/g	100-500	500-1700	5
4-メチルニコトピリン	ng/g	80-200	800-2000	10
ニコトピリン	ng/g	5.1-2.5	204-587	9-70
葉の乾燥物質	mg/g	1300	18000	11
ニコトピリン	mg/g	300	8000	11
ニコトピリン	mg/g	30	90	3
ニコトピリン	mg/g	1.7	87	20
ニコトピリン	mg/g	4.1	140	33
ニコトピリン	mg/g	191	3000	16
葉の乾燥物質(100g中)				
ニコトピリン	mg/g	102	34.5	2.4
ニコトピリン	mg/g	0.48	1.25	2.6
ニコトピリン	mg/g	0.91	7.4	4.0
ニコトピリン	mg/g	21.4	140	6.7
ニコトピリン	mg/g	63.5	79.5	1.3
ニコトピリン	mg/g	0.014	0.051	3.6
ニコトピリン	mg/g	0.028	0.030	2.6

【厚生労働省の最新には「情報」】ウェブサイト